

Application/Control	No.
10/737.315	

RAAIJMAKERS ET AL. Art Unit

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Examiner

Douglas W. Owens

2811

4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         154         154         184           5         5         35         66         96         126         156         186           7         7         37         67         97         127         157         187           8         8         8         8         68         98         128         158         188           9         9         39         69         99         129         159         189           10         10         40         70         100         130         160         190           11         11         41         71         101         131         161         191           12         12         42         72         102         132         162         192           13         13         13         43         73         103         133         163         193           14         14         44         74         104         134	ISSUE CLASSIFICATION																			
CLASS   SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)	ORIGINAL																			
CROSS REFERENCES	CLASS SUBCLASS									CL	AIMED			NON-CLAIMED						
CLASS   SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER SLOCK)	257 758					Н	0	1	L 23	1	52									
CLASS   SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)	CROSS REFERENCES																			
	CLASS	LOCK)					·													
(Assistant Examiner) (Cate)    Claims renumbered in the same order as presented by applicant   CPA   T.D.   R.1.47	257	762						1												
Claims ronumbered in the same order as presented by applicant   CPA									ļ											
Claims renumbered in the same order as presented by applicant   CPA									ļ											
Claims renumbered in the same order as presented by applicant   CPA									ļ				:							
Claims renumbered in the same order as presented by applicant   CPA		<u> </u>								ليل		/								
Claims renumbered in the same order as presented by applicant   CPA	(Assi	gla las W	. K. Owe	On. ns 3/	<b>-</b> 16/06	Total Claims Allowed: 31														
Claims renumbered in the same order as presented by applicant   CPA	1100	MAD	Nijn	1119	3/28	$\Lambda$	_					O.G.				c)				
Claims renumbered in the same order as presented by applicant											(Date)			Fillit		3)		l	-	
E         D         E					(										1			1 1	3	
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	Claim	s renun	nbered	d in th	e sam	e ord	er as p	resen	ted by	appl	icant	ОС	PA		ПΤ	.D.		□ R.	1.47	
1         1												=	Jai		_	Jal		اد	nal	
1         1	ina-		Fina	rigir		Fina	rigir		Fina	rigi		Fig.	rigir		Fig	rigi		Fin	rigi	
2         2         3         33         62         92         122         152         182           3         3         63         93         123         153         183           4         4         4         4         4         154         184           5         5         5         5         125         155         185           6         6         6         96         126         156         186           7         7         37         67         97         127         157         187           8         8         38         68         98         128         158         188           9         9         129         159         189         189         190         1100         130         160         190           11         11         41         71         101         131         161         191         129         159         189           10         10         10         100         130         160         190         190         110         131         161         191         191         191         129         159         162 </td <td><u> </u></td> <td>_  </td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-  </td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ļ</td> <td></td> <td></td>	<u> </u>	_									-						ļ			
3         3         33         63         93         123         153         183           4         4         4         34         64         94         124         154         184           5         5         35         65         95         125         155         185           6         6         66         96         126         156         186           7         7         37         67         97         127         157         187           8         8         38         68         98         128         158         188           9         9         39         69         99         129         159         189           10         10         40         70         100         130         160         190           11         11         41         71         101         131         161         191           12         12         42         72         102         132         162         192           13         13         43         73         103         133         163         193           14         14		-	20		}						┪									
5         5         5         35         665         96         125         155         185           6         6         36         66         96         126         156         186           7         7         37         67         97         127         157         187           8         8         38         68         98         128         158         188           9         9         10         10         40         70         100         130         160         190           11         11         41         71         101         131         161         191           12         12         42         72         102         132         162         192           13         13         43         73         103         133         163         193           14         14         44         74         104         134         164         194           15         15         45         75         105         135         165         195           21         16         46         76         106         136         166         196<											1 1		123			153			183	
6         6         36         66         96         126         156         186           7         7         37         67         97         127         157         187           8         8         38         68         98         128         158         188           9         9         129         159         189         189         189         110         110         130         160         190         190         1100         130         160         190         190         110         111         11         41         71         101         131         161         191         191         192         132         162         192         192         193         144         144         44         74         104         134         164         194         193         144         144         44         74         104         134         164         194         193         193         165         195         195         195         193         144         144         144         144         174         174         107         135         165         195         195         195         195         19																				
7         7         8         8         9         9         127         157         187         188         98         98         128         158         188         188         99         129         159         189         189         100         110         100         130         160         190         1		-			}						1					4	Ì			
9         9         39         129         159           10         10         40         70         100         130         160           11         11         41         71         101         131         161         191           12         12         42         72         102         132         162         192           13         13         43         73         103         133         163         193           14         14         44         74         104         134         164         194           15         15         45         75         105         135         165         195           21         16         46         76         106         136         166         196           22         17         47         77         107         137         167         197           23         18         48         78         108         138         168         198           24         19         49         79         109         139         169         199           25         20         50         80         110		1		37			67			97	]		127							
10         10         40         70         100         130         160         190           11         11         41         71         101         131         161         191           12         12         42         72         102         132         162         192           13         13         43         73         103         133         163         193           14         14         44         74         104         134         164         194           15         15         45         75         105         135         165         195           21         16         46         76         106         136         166         196           22         17         47         77         107         137         167         197           23         18         48         78         108         138         168         198           24         19         49         79         109         139         169         199           25         20         50         80         110         140         170         200           26							= =													
11         11         11         11         11         11         11         11         11         12         12         42         72         102         132         162         192           13         13         43         73         103         133         163         193           14         14         44         74         104         134         164         194           15         15         45         75         105         135         165         195           21         16         46         76         106         136         166         196           22         17         47         77         107         137         167         197           23         18         48         78         108         138         168         198           24         19         49         79         109         139         169         199           25         20         50         80         110         140         170         200           26         21         51         81         111         141         171         200           28		_								$\leftarrow$	-									
13         13         43         73         103         133         163         193           14         14         44         74         104         134         164         194           15         15         45         75         105         135         165         195           21         16         46         76         106         136         166         196           22         17         47         77         107         137         167         197           23         18         48         78         108         138         168         198           24         19         49         79         109         139         169         199           25         20         50         80         110         140         170         200           26         21         51         81         111         141         171         201           27         22         52         82         112         142         172         202           28         23         53         83         113         143         173         203           29		1								<del></del>	]		131			161			191	
14         14         14         14         15         15         104         134         164         194           15         15         45         75         105         135         165         195           21         16         46         76         106         136         166         196           22         17         47         77         107         137         167         197           23         18         48         78         108         138         168         198           24         19         49         79         109         139         169         199           25         20         50         80         110         140         170         200           26         21         51         81         111         141         171         201           27         22         52         82         112         142         172         202           28         23         53         83         113         143         173         203           29         24         54         84         114         144         174         204											_									
15         15         15         15         16         165         195           21         16         46         76         106         136         166         196           22         17         47         77         107         137         167         197           23         18         48         78         108         138         168         198           24         19         49         79         109         139         169         199           25         20         50         80         110         140         170         200           26         21         51         81         111         141         171         201           27         22         52         82         112         142         172         202           28         23         53         83         113         143         173         203           29         24         54         84         114         144         174         204           30         25         55         85         115         145         175         205           31         26											<b>-</b>								193	
21         16         46         76         106         136         166         196           22         17         47         77         107         137         167         197           23         18         48         78         108         138         168         198           24         19         49         79         109         139         169         199           25         20         50         80         110         140         170         200           26         21         51         81         111         141         171         201           27         22         52         82         112         142         172         202           28         23         53         83         113         143         173         203           29         24         54         84         114         144         174         204           30         25         55         85         115         145         175         205           31         26         56         86         116         146         176         206           16							75	,		105	]		135			165			195	
23     18       24     19       25     20       26     21       27     22       28     23       29     24       30     25       31     26       168     198       109     139       109     140       110     140       111     141       111     141       112     142       113     143       113     143       114     144       114     144       115     145       116     176       117     147       117     147       117     147       118     148       118     148       118     148       118     148	21 16			46			76				4 !									
24         19         49         79         109         139         169         200           25         20         50         80         110         140         170         200           26         21         51         81         111         141         171         201           27         22         52         82         112         142         172         202           28         23         53         83         113         143         173         203           29         24         54         84         114         144         174         204           30         25         55         85         115         145         175         205           31         26         56         86         116         146         176         206           16         27         57         87         117         147         177         207           17         28         58         88         118         148         178         208						-					-			1						
25         20         50         80         110         140         170         200           26         21         51         81         111         141         171         201           27         22         52         82         112         142         172         202           28         23         53         83         113         143         173         203           29         24         54         84         114         144         174         204           30         25         55         85         115         145         175         205           31         26         56         86         116         146         176         206           16         27         57         87         117         147         177         207           17         28         58         88         118         148         178         208											₫ .			]		169			199	
27         22         52         82         112         142         172         202           28         23         53         83         113         143         173         203           29         24         54         84         114         144         174         204           30         25         55         85         115         145         175         205           31         26         56         86         116         146         176         206           16         27         57         87         117         147         177         207           17         28         58         88         118         148         178         208	25 20			50			80			110									200	
28     23       29     24       30     25       31     26       16     27       17     28       58     113       113     143       114     174       120       115     145       116     146       117     147       118     148       118     148       120       120       13     143       144     174       145     175       146     176       177     207       17     28       18     118       18     148       18     178       208											-			{						
29     24       30     25       31     26       16     27       17     28       54     84       85     115       115     145       146     176       147     147       147     177       148     178       204       115     144       145     175       146     176       147     177       17     207       18     118       148     178       208			<u> </u>		<b>†</b> '									1					203	
31     26       16     27       17     28       58     88       118     146       147     177       17     28       18     118       18     178       208       208	29 24			54			84			114			144	]		174			204	
16     27       17     28       58     88       118     148       147     178       207       12     148       148     178       208												<u> </u>		-	-					
17     28       58     88       118     148       178     208			-		1									1					207	
18 29   59   80   119   149   179   209	17 28			58	]		88			118			148	]		178	]		208	
	18 29			59			89			119			149	1		179			209	

60

90

19

30

210

180

150

120